4 空気源装置

			
点検項目	点	回数/年	備考
L. 空気圧縮	(1)エアーフィルター・水フィルター交換	1回	
機、エアーコンフ	(2)自動放出介・エアーバルブのダイヤフラム交換	1回	
レッサ	(3)排気サイレンサー交換	1回	
	(4)リングフロア回路のフィルター交換	1回	
	(5) Vベルト張り調整又は交換	1回)
	(6)保圧弁・エアーリリース弁・水回路の電磁弁分解	1回	
	整備	1 回	
	(1) 水レベル・レベルゲージ清掃及び作動確認	1回	7
	(8) 水クーラ消掃	1回	
	(9) 本体制御盤内点檢	1回	
M. 1 次フィルタ	(1) フィルタエレメントの点検および交換	1回	
N. 減圧弁、	(1) 2次圧力の点検・調整	1回	
	(2) エアー漏れ点検	1回	
O. 除湿装置	(1) 出口温度・出口温度・ブライン温度の状態確	1回	
	版 _		ŀ
	(2)エアー漏れ・ブライン液漏れ確認	1回	
	(3) 温度調節器の作動確認・調整	1回	
	(4) 高圧側・低圧側圧力の状態確認	10	
	(5) ブロンズフィルタの点検・交換	1回	1
	(6) ドレントラップの点検	1回	

空気源装置交換部品一览

品 名: 仕 様	数	単位	備 考
1 コンプレッサー			
(ZU115A)′(2台用)	4	個	
ダイヤフラム	2	個	
ダイヤフラムキット	· 2	個	
エアフィルター	8	個	
水フィルター	6	本	
Vベルト	,		
1	-		
2 その他部品(除湿器、エアフィ			
ルター等)			
ブロンズフィルターエレメント	2	本	BF-7301A用
ブロンズフィルターパッキン	2	個	BF-7301A用
ラインフィルターエレメント	2	台	Y L F - 2 5 用
ラインフィルターパッキン	2	枚	Y L F - 2 5 用
除湿器用ドレンユニット	2	台	RD一3BA用
除湿器用エレメント	2	個	RD-3BA用
純粋器カートリッジ再生	2		3ヶ月毎に交換を実施。

5 管理計器

点検項目	点 檢 內 容	回数/年	備考
P. 指示記録	(1) 外観目視点検及び取付状態の点検	1回	
計	(2)じんあいの除去	1回	`
	(3) 配線端子のゆるみ点検及び増締め	1回	
	(4) 内部機械的可動部分の点検、調整、給油	1回	
. 1	(5) 打点機構部及び記録状態の点検	1回	
	(6) 選択部の点検調整	1 回	,
Q. 煤煙濃度	(1) 本体・投光器・受光器のクリーンアップ	1回	
育 -	(2) 外観・内観及び取付状態の点検	1回	ĺ
	(3) 端子ねじのゆるみ点検	1 🗓	
	(4) 警報設定点の確認及び出力信号の点検	1 🗔	
	(5) 投光器・受光器・指示調節計のループ点検	1回	
R. その他の	(1) 外観・内観及び取付状態の点検	1回	
機器	(2) 端子ねじのゆるみ点検	1回	· ·

6 ポイント点検

点検項目	点 檢 内 容	回数/年	備考
S. アナログ	(1) 伝送盤内の各端子コネクタ類の締付け確認	1 🕮	
ポイント	(2) 伝送艦内機器の電源電圧点検	1回	
	(3) センサのクリーンアップ	1回	
	(4) 実測による指示値の校正	1 🗇	
·			<u></u> .
T. 積算ポイ	(1) 伝送盤内の各端子コネクタ類の締付け確認	1 回	
ント	(2) 伝送艦内機器の電源電圧点検	1 回	
	(3) 実測による指示値の校正	1 🗇	
,	(4) 積算値バックアップ機能の確認	1 回	-
			*

7 中央監視装置

/ 中央監視装置		13 % /hr	111: 40
点檢項目	点 檢 内 容	回数/年	備考
Y-A コンソール	(1) ジョブコントロールファイルの確認	1回	
' '	(2) データファイルセーブ	2回	
	(3) フィルタのクリーンアップ	1 回	
	(4) 冷却ファンの動作確認、交換	1回	-
	(5) LED・ネオン管表示機能確認	1 回	*
. [(6)アラーム音量確認、調整	1 回	
	(7) ケーブル、コネクタ類の装着状態確認	1 0	
	(8)ハードディスクの異音の有無	1回	
	(9) バックアップバッテリ定期交換のチェック	1 回	
	(MBM, CBM)		i
	(10)ハードディスク容量確認	1 🗇	
	(11) ファイルシステムチェック	1回	İ
	(12) バックアップバッテリ、充放電電圧測定、交換	1 🗓	
	(МВМ, СВМ)	ļ	ļ
	(13) 電源電圧リップルの測定、調整	1 🖂	
	(14) フロッピーディスクユニット機能確認	1 🗉	ļ
	(15) ストリーマ機能確認	1回	
	(16) 電源断検出レベルの測定、調整	1回	ļ
	(17) 各部のクリーンアップ	1 回	
. '	①カードゴニット、コントロールカード	}	į ·
	② н D D		
	③冷却ファン		}
.	④ 電源部		
	(18)温度異常検出機能の確認	I 回	1
	(19) ヒューズ交換	1 回	
	(20) サージアブソーバ交換	I 回	1
	(21) 電源、接地端子等の締付確認	1 回	
	(22) リアルタイムクロック測定	1回	}
	(23)ANN、GDR伝送電圧調整	1回	l
	(24)EC-NETの通信状態確認	1回	ĺ
	and LPP table to		
コンソールシステ	, = , , , , , - , -	1回	
4機能	(2) データ処理、設定機能		
	(3) システム構成機器管理機能		
1	(4)メモリバックアップ機能	1回	
	(5) プログラム機能	1 🗓	
分散制御	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2回	
装置、	(2) エアフィルタのクリーンアップ	1回	ļ.
フロア制	•	1回	-
御装置	(4) LED等の表示機能確認	1回	

Is to see to		H1 /4	felia ale
点検項目	点 檢 内 容	回数/年	備考
	(5)ケーブル、コネクタ類の装着状態確認	1回	
	(6) FDDのヘッドクリーニング	1回	-
	(7)バックアップバッテリー放電電圧測定	1 回	}
4	(8)本体、コントロールカード、冷却ファン、電源部	1 回	İ
	のクリーンアップ	i	
	(9) 電源、接地端子等の締付け確認	1 回	
·	(10) 電源電圧、リップルの測定、調整	1回	
	(11) サージアプソーバ交換	1 🗓	
	(12) II-L I M発光レベルの確認、調整	1回	
	(13) 電源断検出レベルの測定		•
·			
· .		'	
CRT,	(1) 消磁器またはデガウススイッチによる消磁	1回	
キーホート、	(2) コンバージェンス (色ズレ・色ムラ)	1回	
マウス	(3) フォーカス確認	.1回	
	(4)ホワイトバランスの確認、調整	1回	
<u> </u>	(5) コントラストの調整	1 回	
	(6)各部のクリーンアップ	1回	. •
	(7) 両面サイズ表示位置の確認、調整	1回	
	(8)キーボード、マウスの動作確認、クリーンアップ・	1回	
· ·			}

点	検項目	点 検 内 容	回数/年	備考
	フ・リンタ	(1) 外観点検	1回	
1			l	
	メッセーシ	(2) テスト印字による印字品質確認	1 回	
,	プリンタ	(3)原点検出スイッチの動作確認	1回	
		(4) カバーオープンスイッチの動作確認	1 🗇	
		(5) 操作パネルの機能確認	1 回	
		(6) 内部の異物、ほこり、汚れ除去	1回	İ
		(7)ケーブル、コネクタ類の装着状態確認	1 回	
		(8) 冷却ファン回転状態確認	1 🗇	
1	1	(9) 冷却ファン、電源部、コントロールカード、印字	1 回	
		ヘッドのクリーンアップ	,	
		(10) ネジ、ワッシャー、ナットの締付け確認	1 🔟	
1		(11) グリスアップ	1回	'
		(12) タイピングユニットの調整	1回	i
l		(13) 電源電圧及びリップルの測定、調整	1回	
	-			
	ハート、ファリ	(1)内外部のクリーンアップ	1回	
	ング	(2)フィルムホルダアッセンブリ点検	1回	
1		(3) タイミングベルト点検	1回.	
		(4) ヘッド圧接マクロスイッチ動作点検	1 🗵	
1	• [(5) 印画部クリーンアップ	1回	
		(6) 電源電圧、THV測定、調整	1回	
		(7) 冷却ファン動作確認	1回	,
	*	(8) 印画機能点検	1 回	
		(9) 各部グリスアップ	1 1	
Y-C	グラフィック	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 回	
	ト・ライハ	①ケーブル、コネクタ類の装着状態確認		
		②電源部LED等表示確認	. =	1
		(2) ランプチェック作動確認 (3) 発停操作確認	1 🔟	
		(3)発停機作艦器 (4)電源電圧及びリップルの測定、調整	1回	,
		(4) 電源電圧及びダックルの調圧、調整 (5) 伝送電圧設定確認	1回	
		(6)送電端電圧確認	1回	
		(7) シーケンシャル動作確認	1回	
-		(8) 電源部、カードユニット、コントロールカードの		
	ı	クリーンアップ	- 1	
		(9)表示タイプ確認	1回	
		(10) 電源、接地端子等の締付け確認	1 回	

点検項	a	点 檢 內 容	回数/年	備考
Y-D 通信	言制 (1)	エアフィルタのクリーンアップ	1回	
御装	表置 (2)	冷却ファンの動作確認	1回	
	(3)	LED等の表示機能確認	1 🔟	
	(4)	ケーブル、コネクタ類の装着状態確認	1 囯	
	(5)	リモートとの通信機能確認	1 回	` .
	(6)	バックアップバッテリ充放電電圧測定	1回	
	(7)	冷却ファン、電源部のクリーンアップ	1回	
	(8)	電源、接地端子等の締付け確認	1 🗇	
	(9)	電源電圧、リップルの測定、調整	1回	
	(10)	LIM発光レベルの測定	10	
1	(11)	カート・ユニット、 コントロールユニットの クリーンアップ	1 🗇	
	(12)	電源断検出レベルの測定、調整	1 🗇	·
Y−E インターフ	エイス		 	
# # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	ンガー (1)	バックアップバッテリーの外観点検、電圧測定	1回	
7=12	L	電源断検出レベルの測定、調整	1 🗇	·
1 , 11,	. 1	電源電圧の測定	1回	
	ľ	各部のクリーンアップ		•
		インジケータの確認	1 1	
		ケーブル、コネクタ類の装着状態確認	1 垣	
<u> </u>		各端子の締付確認	1回	
		システム設定の確認		
	· ·	冷却ファンの動作確認 .	1回	
1		1112-de > > 2 22 222 1 files force		
コンピ	ュータ (1)	エアフィルタのクリーンアップ	1回	-
インリーフ	117 (2)	冷却ファンの動作確認、交換	1回	
	(3)	LED等の表示機能確認	1 🔟	
	(4)	ケーブル、コネクタ類の装着状態確認	1 回	
	(5)	バックアップバッテリ充放電電圧測定、交換	1 回	
	(6)	冷却ファン、電源部のクリーンアップ	10	
}	(7)	電源、接地端子等の締付け確認	1回	
	(8)	電源電圧、リップルの測定、調整	1 13	
	(9)	リモートユニット伝送電圧確認、調整	1 🗉	
	(10)	カート ユニット、 コントロールユニットの クリーンアップ	1回	
	(11)	リアルタイムクロックの確認、調整	10	
	(12)	電源断検出レベルの測定、調整	1回	
		iv). 1rt 186 ble		_
インターフ		監視機能	口回	
システム核		データ処理、設定機能	1 回	
`		システム構成機器管理機能	1 💷	
]	-	メモリバックアップ機能	1回	•
1	1	プログラム機能	1回	* ,
	(6)	ホストとの通信状態確認	1 🗊	•.

8 交流無停電電源設備

点檢項目			点	検	内	容		回数/年	備考
Y-F 無停電	(1)	外観点検			1	 ,	,	1回	
電源装置	(2)	表示灯の	点灯状	低確認		-		1回	
(UPS)	(3)	設置環境	の確認	ļ				1回	
	(4)	ファンの	動作確	認及び	交換			1回	
	(5)	電圧及び	電流の	測定(実負荷	時の出力電	圧、電流)	1回	İ
	(6)	内部クリ	ーンア	ップ				1回	
	·(7)	単体動作	確認	(始勁・	停止、	停電 復電	<u>i</u>)	1回	
	(8)	実負荷時	の動作	確認				1回	

9 ビルマネジメントシステム (BMS)

点検項目	点 検 内 容	回数/年	備考
Y-G BMS		- - -	
			İ
BMS本体	(1)データファイルのバックアップ作成	1回	
	(2)自動シャットダウン機能の確認	`1回	
	(3) 各部のクリーンアップ	1 回	
•	(4) 自己診断プログラムによるハードウェア診断	1 回	.
	(5) ハードディスクドライブ/フロッピーディスク	1回]
	ドライブ/光磁気ディスクドライブの機能確認		
,	(6)フロッピーディスクドライブ/光磁気ディスク	1回	
	ドライブのヘッドクリーニング		
}	(7) インジケータ表示確認	1回	Ì
	(8) ケーブル、コネクタ類の装着状態確認	1 🗇	
Ļ	(9) 冷却ファンの動作確認	10	
	(10) ハードウェア構成の確認	1回	
D.4.0.4	/ 1 〉 斑 磁流压 (5 新) (2)	_ , , →	
1	(1) 受電電圧の測定 (2) 電源、接地端子等の締付確認	1回	
	(2)	1回	
(100)	(4) 受電インジケータの確認	1回	
	(5) ケーブル、コネクタ類の装着状態確認		.
	A SA AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	, 1 ISA	
システム	(1) データ収集機能の動作確認	1回	
機能	(2) プログラム機能の動作確認	1回	
	(3)システム状態の確認	1 回	
	①チェックプログラムによる診断		
	②システムのイベントログの確認、保存		
	③データベース動作状態の確認		
	①エラーログの保存		.
			.
CRT	(1) 消磁	1回	
キーホーート、、		1 🗉	
マウス	①色ズレ、色ムラの確認	1回	
	②フォーカス確認	1回	
	③コントラスト、両面サイズ、表示位置の確認、調整		
, .	(3) 外観のクリーンアップ	1回:	[]
,	(4)キーボード、マウスの動作確認、クリーンアップ	I 🗐	
エネルキ゛ー管	(1) 欠測・異常データのチェック	1回	
理機能	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	* ====================================	
- mr 1/34/ 1214			

	点検項目	点 檢 内 容	回数/年	備考
	遠隔収集 データに よる制御 動作	【冷温水発生器台数制御】	1回 1回 1回 1回	•
		型価及 【2次ポンプ台数制御】 (1)流量による台数制御状態の点検・確認 ①実制御状態における制御制度の ②実制御状態における制御の安定性の確認 ③適正な制御パラメータへの補正 ④機器の動作確認 (使用計測点) 負荷流量、二次ポンプ状態、ヘッグ・-圧力、パーパース弁朋度	1回 1回 1回 1回	•
Y	?−N 熱源ポン プコントロ−ラ	(3)各端子・接続部、取付状態の緩み確認及び増締め (4)電源電圧・各制御電圧の点検 (5)各ファイルのデリート状態及びエラー状態の確認 (6) 軽故障・アラーム状態・システムエラー値の点検・確認 (7) 模擬入力による出力調整 (8)メモリバックアップバッテリーの外観点検及び交換年月日の確認	-	
	,	(9) データファイルのバックアップ作成 (10) LCDコントラスト調整	1回 1回	,

10 空調機械室設備用自動制御機器

点	上胸极似重取加压 検項 目	点 檢 內 容	回数/年	備考
A-1	電極リレー	1 本体の塵埃除去及び外観点検	1回	
1	漏水検知器	2 動作チェック	1回	
		3 機器の取付状態、接続端子の綴み点検	1回	
		4 電源電圧の確認	1回	
B-1	補助リレー・	1 本体の塵埃除去及び外観点検	1回	
	タイマー	2 動作チェック	1回	
	キープリレー	3 接点部の清掃・点検	1回	ì
<u>. </u>	İ	4 接続端子の緩み点検	1回	
		all the months the WA do Transid Links for LA		-
	空調用三方電磁		1回	
	介	2 介ボード取付方向のチェック	1回	
	i ·	3 通電による動作の確認	1回	
) h = 7	4 空気もれチェック	1回	
<u> </u>	減圧弁	1 本体の塵埃除去及び外観点検	1回	
}	圧力ゲージ	2 動作チェック	I 🖭	
		3 フィルターの清掃・点検	1回	
	100 de 14 11 HB	4 空気もれチェック	1回	
C-1	温度検出器	1 本体の塵埃除去及び外観点検	1回	
	湿度検出器	2 エレメントの整合試験・出力チェック	1回	
Ì	100 Hz (A 11 100	3 機器の取付状態、接続端子の緩み点検	1回	
<u> </u>	温度検出器	1 本体の塵埃除去及び外観点検	1回	
		2 エレメントの清掃及び電気抵抗値による特性チェック	1回	
	AR DE IA LI RE	3 接続端子の緩みチェック	1回	<u> </u>
	温度検出器	1 本体の塵埃除去及び外観点検	1回	
,	温湿度検出器	2 エレメントの滑掃・特性チェック	1回	
D 1	温度調節器	3 接続端子の緩みチェック 1 本体の塵埃除去及び外観点検	1回	
D-1	7位。15年10年1176年 	- 1,	1回	
		2. ボテンショメーターの清掃、ワイパー接触圧の点検3. 動作点検及び比例帯、ディファレンシャル等の機能	1回	
	•	3 動作点検及び比例帯、ディファレンシャル等の機能 点検調整	1回	,
	i	4 機器取付状態の点検	,	
		5 接続端子の緩みチェック		
E-1	電空変換器	1 本体の塵埃除去及び外観点検	1回	
<u> </u>		2 入力圧と出力圧の特性チェック	1回	
		3 供給圧の確認	1回	,
		4 空気もれチェック	1回	
	電圧/電流変換	1 本体の塵埃除去及び外観点検		
	器	2 標準計器によるキャリブレーション調整	1回	J
	開閉演算器	3 電源電圧のチェック		
	her led les 21, AME	4 機器の取付状態の接続端子の緩み点検		1
	直流安定化電源	1 本体の塵埃除去及び外観点検		
	ANIEH 121 24 AC 914 acq	2 出力電圧、電流のチェック	1回	1
		3 接続端子の緩みチェック		j
	<u> </u>	O 12A DATABLE T ANDORAN A TO A	<u> </u>	

点	検 項 目		点	回数/年	備考
F-1	コントロールバ	. 1	本体の塵埃除去及び外観点検	10	
	ルブ	2	ポジショナーの供給圧、動作開始圧、動作	1回	
	空気式制御弁操	3	圧力薬にの点検、調整	1 🗇	
	作器	4	オペレーータのスタートポイント及びストロークの確認	1回	
	電動ボール弁	5	オペレータの空気もれチェック	1 🔟	
		6	介本体の取付方向の確認	1回	
		7	介本体のストローク点検	1 💷	
,		8	グランド部の点検、増し締め	1回	
l		9	全閉時のもれチェック	1回	
G-1	ダンパーオペレ	1	本体の塵埃除去及び外観点検	1回	
	ータ	2	スタートポイント、回転角の確認	1回	·
_		3	空気もれチェック	1 🗈	
I-I-1	温度調節器	1	本体の塵埃除去及び外観点検	10	
	湿度調節器	2	各部機構の腐食、汚染等のチェック	1回	
	静圧調節器	3	機器の取付状態、接続端子の緩み点検	1回	[
	差圧調節器	4	内部リレーを有する場合は、接点の清掃	1回	
	指示計	5	標準計器によるキャリブレーション調整	1回	
	静圧発信器	6	零点、スパン、ゲイン調盤を実施	1回	
	差圧発信器	7	設定値、比例帯、ディファレンシャル、オーソリテ	1回	
ļ	CO2 濃度発信	1	一等の調整		
ļ	器	8	電源電圧のチェック	1回	
	日射計測器				<u></u>
I-1	ローカルコントロールステーシ	1	本体の塵埃除去及び外観点検	1回	
}	ョン	2	電源電圧チェック	1回	
		3	プログラムテスト	2回	•
Ĺ		4	接続端子の緩みチェック	1回	

※●はプログラムテストによる作動確認等が必要なもの

中水道設備保守点検内容

					r.	入 検 内 容
Νo	点。後、項、目		作動 点検		調整	主な具体的内容
1	ばっ気沈砂楷	0			·	槽内異物の確認
2	排砂槽 排砂ポンプ	0				外観点検等
3	流量調整槽	0	0	·	•	ア) 槽内撹拌状況の確認 イ) 色相、臭気、異物混入の確認
4	放流ポンプ、移送ポンプ、中継ポンプ	0	0			ア)圧力、電流、吐出量の確認 イ)振動、異音の確認
5	流入水流量計、放流水流量計	0	0			外観点検等
.6	並目,微細目スクリーン,し渣脱水機	0	0	L		振動、異音、作動確認
7	汚水計量槽	0			0	. 汚水量の確認・關整、外観点検等
8	脱窒槽撹拌機	0	0	.		圧力、電流の確認
9	膜分離楷	0	0	_		ア)撹拌状況、発砲状況の確認 イ)送風量の調整 ウ)色相、臭気、異物混入
10	循環ポンプ、汚泥引抜ポンプ	0	0			ア)圧力、電流、吐出量の確認 イ)振動、異音の確認
11	膜ユニット	0			0	ア) 外観点検等、定期整備の実施 イ) 吸引圧力、吐出量、風量の確認調整
12	吸引ポンプ	0	0			圧力、電流、吐出量の確認
13	流量調整槽送風機、膜分離送風機	0.	0	0		ア)圧力、電流の確認 イ)振動、異音、オイルの確認 ウ)グリスアップ
14	オゾン発生装置	0	0		0	ア) 冷却水量、空気量の確認 イ) 定期整備の実施
15	オゾン発生装置用コンプレッサー			0		オイル漏れの確認
16	脱臭装置用スクラバー	0	0			援動、異音、作動確認
17	脱臭装置用脱臭ファン	0	0			ア) 電流の確認 イ) 振動、異音の確認
18	脱臭装置用活性炭吸着塔	0				外観点検等
19	次亜タンク	0				タンク内異物の確認 .
20	次亜注入ポンプ、消毒剤注入ポンプ	0	0		0.	ア) 吐出量の確認 イ) 振動、異音の確認 ウ) 液漏れの確認 エ) 故障時の部品交換 (チャゥキポウル、 ダイヤフラム、パッキン、オイルシール等)
21	処理水槽	Q.				外観、臭気の確認
22	処理水流量 計	0	0			外観点検等
23	再利用ポンプA-1, A-2, B (うす巻ポンプ・多段ポンプ) サンプリンダポンプ, 床排水ポンプ	0	0			ア)圧力、電流、吐出量の確認 イ)振動、異音の確認
24	消化槽送風機	0	0	0		ア)圧力、電流の確認 イ)振動、異音、オイルの確認 ウ)グリスアップ

NY -	te Margo				Ä	总 檢 內 容
No	点検項目		作動 点検		調整	主な具体的内容
25	汚泥消化槽	0	, O			ア) 槽内撹拌状況の確認 イ) 外観、臭気の確認
26	汚泥移送ポンプ	0	0			ア) 圧力、電流、吐出量の確認 イ) 振動、異音の確認
27	汚泥貯留槽	0	0		·	ア) 槽内撹拌状況の確認 イ) レベルスイッチの作動確認
28	汚泥搬出ポンプ	0	0			ア) 圧力、電流、吐出量の確認 イ) 振動、異音の確認
29	濃縮機、高分子自動溶解装置	0	0	2.1	0	ア) 汚泥処理量、高分子注入量の調整 イ) 薬品残量の確認
30	硫酸タンク、苛性タンク 消泡剤タンク	0				タンク内異物の確認
31	硫酸ポンプ、苛性ポンプ 消泡剤注入ポンプ	0	0		0	ア)吐出量の確認 イ)振動、異音の確認 ウ)液漏れの確認 エ)故障時の部品交換 (チャッキボウル、 ダイヤフラム、パッキン、オイルシール等)
32	上水流量計	0	0			外観点検等
33	給水ユニット	,O ,	0			外観点検等
34	膜洗浄タンク	0	0			ア)タンク内異物の確認 イ)ボールタップの作動確認
35	酸タンク	0	0			ア)タンク内異物の確認 イ)撹拌機の作動確認
36	膜洗浄ポンプ、酸注入ポンプ ·	0	0		0	ア)吐出量の確認 イ)振動、異音の確認 ウ)液漏れの確認 エ)故障時の部品交換(チャッキボウル、 ダイヤフラム、パッキン、オイルシール等)
37	生ゴミ処理機	0	0			ア) 電流値の確認 イ) 振動、異音の確認
38	チェーンブロック	0	.0		-	振動、異音、作動確認
39	給気ファン、俳気ファン	0	0			ア)圧力、電流、吐出量の確認 イ)振動、異音の確認
40	盤類	0				外観点検等
41	PH計、濁度計、残留塩素計 MLSS計、DO計	0	0			定期整備の実施 (製造者:タクミナ、エンドレスハウ ザー)

中水(雑用水)及び放流水の水質検査

中水(雑用水)及び放流水について、以下の水質検査を行う。

1 中水(雑用水)

	項目	基準
大腸菌群		検出されないこと
濁度		2度以下であること

2 下水道への放流水

項目		基準
水素イオン濃度	(pH)	5以上9以下
вор	(mg/0)	600mg/1未満
s s	(mg/Q)	600mg/1未満
N-HeX	(mg/Q)	30mg/1未満
T-N	(mg/Q)	120mg/1未満
T-P	(mg/0)	16mg/1未満

- 検査は、水質基準に関する省令(平成15年厚生労働省令第101号)その他関係法令等に規定する方法により行うこととし、中水は、以下の場所より計2検体を採取する。
 - ①地下3階中央監視室横トイレで別途指示する場所
 - ②13階トイレで別途指示する場所
- 下水は、処理水槽より1 検体を採取する。
- 検査の結果、基準を満たさなかった場合には、必要な保守を行った上、再検査 を行うものとする。
- 水質分析結果は、点検の都度(中水は2カ月ごと、放流水は1カ月ごと)に報告書を提出すること。

別紙11

【空気環境測定】

		対象 箇 所
1	へ" ソトハウス	外 気 (外気取入口)
2	1 F	外 気 (5号館玄関前)
3	26F	環 境 省(2616室)
4	25F	環 境 省 (2506室)
5_	25F	環 境 省(2516室)
6	24F	環 境 省(2406室)
7	23F	環 境 省 (2307室)
8	22F	厚生労働省(2218室)
9	2 1 F.	厚生労働省(2104室)
10	21F	厚生労働省(2111室)
1 1	2 0 F	厚生労働省(2001室)
1 2	2 0 F	厚生労働省(2017室)
1 3	19F	厚生労働省(1904室)
1 4	18F	厚生労働省(1817室)
15	17F	厚生労働省(1701室)
16	16F	厚生労働省(1608室)
17	16F	厚生労働省(1612室)
18	15F	厚生労働省(1506室)
19	14F	厚生労働省(1401室)
2 0	14F	厚生労働省(1418室)
2.1	13F	厚生労働省(1307室)
22	12F	厚生労働省(1210室)
2 3	11F	厚生労働省(1115室)
24	10F	厚生労働省(1002室)
2 5	9 F	厚生労働省(0903室)
26	8 F	厚生労働省(0804室)
2 7	8 F	厚生労働省(0814室)
2 8	7 F	厚生労働省(0713室)
2 9	6 F	厚生労働省(0601室)
3 0	6 F	厚生労働省(0614室)
3 1	5 F	厚生労働省(0516室)
3 2	4 F	厚生労働省(0408室)
3 3	4 F	厚生労働省(0417室)
3 4	3 F	内 關 府 (0311室)
3 5	1 F	厚生労働省(0101室)
3 6	B 1 F	厚生労働省(B140室)

建築物点検業務

I. 業務概要

1. 一般事項

(1) 請負者の負担の範囲

点検に必要な工具、計測機器等の機材は、設備機器に付属して設置されているものを除き、受注者の負担とする。

その他費用負担が不明確なものについては、双方協議のうえ決定する。

(2)業務の実施

業務の実施にあたっては、既存設備又は他の物品等に損害を及ぼさないよう注意し、万一損害を与えた場合は直ちに管理室に報告し、その指示に従い修復する。

また、これにかかる費用は全て請負者の負担とする。

(3) 関係法令等の遵守

業務に実施に当たり、適用を受ける関係法令等を遵守し、業務の円滑な遂行を図る。

(4) 本仕様書に定めのない事項

本仕様書に定めのない事項については管理室と協議し、その指示に従うとともに議事録を作成して提出する。

(5) 適用項目

選択事項のうち本業務で適用する事項は、※印及び○印の付いたものである。

2. 業務内容

- (1) 建築基準法第12条第4項又は官公庁施設の建設等に関する法律第1 2条第2項に基づく点検。
- (2) 官公庁施設の建設等に関する法律第13条第1項に基づく「国家機関の建築物及びその附帯施設の保全に関する基準」に規定する支障がない 状態を確認するための点検。

3. 点検対象

官公庁施設の建設等に関する法律第12条第2項に基づく、昇降機以外の 建築設備(維持管理業務仕様書4.(1)による。)

4. 点検方法

「建築物点検マニュアル(国土交通省大臣官房官庁営繕部監修)」による。

5. 点検結果の報告

点検結果報告書の様式は次による。

「点検記録 (総括表)」及び「点検マニュアルチェックシート」 報告は、当該施設の点検終了後速やかに報告する。(ただし、緊急性のあ るものは適宜報告する。)

Ⅱ. 共通仕様

1. 貸与資料

業務の実施に先立ち、必要に応じ次の関係資料を貸与する。なお、厚生労 働省が請求した場合や業務が終了した場合には速やかに返却する。

- (1) 諸官庁提出書類控え
 - · 事業用電気工作物保安規程 · 官公署届出書類一覧表

建築設備定期検査記録

・定期自主検査記録

・エレベーター定期検査記録

- (2) 工事業者関連簿
 - ·緊急連絡先一覧表
- ・工事関係者一覧表
- (3) 設備関連
 - ・設備機器台帳
- (4) 点檢·檢查記録癖閱連
 - 特殊建築物等調査記録
 - 消防設備点檢結果報告課

 - 使用前自主検査記録
 - 事故、修繕、更新記録
- (5) 図面類
 - ・完成図

・機器完成図

- (6)管理資料
 - ・カタログ
 - ・保全に関する資料
 - ・保守契約リスト
- 取扱説明書
- ・保証書

2. 点検実施者

- (1) 点検の実施に先立ち、次の事項について書面をもって管理室に通知す る。
 - ・氏 名
 - ・点検に関する資格を証明するもの
- (2) 点検実施者は、当該点検業務に必要な次のいずれかの資格を有する者 とする。
 - ・一級建築士(全ての点検業務が可)
 - ・二級建築士(全ての点検業務が可)
 - 特殊建築物等調査資格者(建築物の敷地及び構造の点検に必要)
 - ・建築設備検査資格者(昇降機以外の建築設備の点検に必要)
 - 昇降機検査資格者(昇降機の点検に必要)

3. 業務の検査

請負者は、契約書に基づき、その支払いに係る請求を行うときは次の書類を提出し、厚生労働省の指定した業者が行う業務検査を受けるものとする。

- (1) 契約書、業務仕様書
- (2) 業務計画書、点檢結果報告書

対象設備台帳

○別添4の構成

電気設備

機械設備(監視制御設備及び防災設備を除く)

機械設備のうち監視制御設備

別紙1 自動制御装置(中央監視装置関係)

別紙2 自動制御装置 (熱源関係)

別紙3 自動制御装置(空調関係)

・機械設備のうち防災設備

別紙4 消防用設備

構内電話交換設備

中水道設備

を対象	_				_	254464-4						254464-3 3F- 254464-2 3F- 254460-1 3F- 254400-1 2BF- 470353-2 2OF- 470353-1	DF- 254464-2 DF- 254464-1 DF- 254464-1 DF- 254464-1 DF- 254464-1 DF- 25446-1 - 25446-1 - 256-470353-2 - 20F- 470353-1 - 119901-1	254464-4 25-464-3 37- 254464-1 37- 25446-1 37- 25440-1 307- 470353-1 L- 119901-2 L- 119901-2											DF- 254464-2 DF- 254464-1 DF- 254464-1 DF- 254440-1 DF- 254440-1 DF- 254440-1 DF- 254440-1 DF- 254440-1 DF- 254466-1 DF- 254466-1 DF- 254466-1 DF- 254466-1 DF- 119901-2 DF- 770353-4 DF- 770353-4 DF- 770353-4 DF- 770353-4 DF- 770353-3 DF- 7	DF 254464-3 DF 254464-2 DF 254464-2 DF 254464-1 DF 254	
イヤが戦	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	梨饼	製料		ST3-20F-			1 1 1																			
47 4-1 0	古川電気工業物	古川電気工業物	古川電気工実验	₩		日立義作所	日立製作所日立製作所	日立製作所 日立製作所 日立製作所 日立製作所	日立製作所 日立製作所 日立製作所 日立製作所 日立製作所	日立製作所 日立製作所 日立製作所 日立製作所	日立製作所 日立製作所 日立製作所 日立製作所 日立製作所 日立製作所 日立製作所 日立製作所	日立製作所 日立製作所 日立製作所 日立製作所 日立製作所	日立 製作所 田立 製作所 田立 製作所 田立 国立 製作所 田立 国立 製作所 田立 製作 田立 製作 田立 製作 田立 製作 田立 製作 田立 製作 田立 製作 田立 製作 田立 製作 田立 東京 田立 田立 東京 田立 田立 田立 田立 田立 田立 田立 田立 田立 田立 田立 田立 田立	日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	日立製作所 日立製作所 日立製作所 日立製作所 日立製作所 日立製作所	日立 原本	日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	日立 原本 存	日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日			
THE PARTY	_				_																				数 配 配 配 配 で で で で で で で で で で で で で で で	「	「
	_		 			 																	7×6 操作酬勞聯	8 × × ※ × ※ × × × × × × × × × × × × × ×	7×6	X	1 × 8
	_					-	<u> </u>																商用中文×1 物源为了×6				
_							-																		r x		
			_								# # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	348	器 器 器	表 男 男 男	器 器 器 器 器	発	表 罢 罢 罢 罢 罢	聚 署 署 署 署 署 署	表 写 器 器 器 器 器	爱 罗 罗 罗 罗 罗 罗 罗	 	表 男 男 居 居 居 居					
	_										SF657.78 類 23 東 24		 	 	 	 	 		M		M M M M M M						
- 4		2 整 配				4	ļ	•	e 4	- 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4																
	7		本		800A	600A		600A	600A	600A 600A	600A 600A 600A	600A 600A 600A	600A 600A 600A 600A 600A	600A 600A 600A 600A 600A	600A 600A 600A 600A 600A	600A 600A 600A 600A 600A 600A	600A 600A 600A 600A 600A 600A	600A 600A 600A 600A 600A 600A 600A 600A		24KV 600A 24KV 600A 24KV 600A 24KV 600A 24KV 600A 24KV 600A 24KV 600A 24KV 600A 24KV 600A 24KV 600A 24KV 600A 24KV 600A 24KV 600A 24KV 600A 24KV 600A	24KV 600A 24KV 600A 24KV 600A 24KV 600A 24KV 600A 24KV 600A 24KV 600A 24KV 600A 24KV 600A 24KV 600A 24KV 600A 24KV 600A 22KV 600A 22KV 600A 22KV 600A 22KV 600A 22KV 600A 22KV 600A 22KV 600A 22KV 600A 22KV 600A 22KV 600A	24KV 600A 24KV 600A 24KV 600A 24KV 600A 24KV 600A 24KV 600A 24KV 600A 24KV 600A 24KV 600A 24KV 600A 24KV 600A 24KV 600A 24KV 600A 24KV 600A 24KV 600A 24KV 600A 24KV 600A 24KV 600A 24KV 600A	600A 600A 600A 600A 600A 600A 600A 600A	600A 600A 600A 600A 600A 600A 600A 600A	600A 600A 600A 600A 600A 600A 600A 600A	600A 600A 600A 600A 600A 600A 600A 600A	600A 600A 600A 600A 600A 600A 600A 600A
			医内粉·医外型 型型	医内型	台 24KV	\$ 24KV		# 24KV																			
14.4	48	-	48.0	担	-	-	-	_	 =		+= +=	+= += +=															
_	_	_			,		_	-	_	-			 	 													
	+								-																		
198309/b			198308他	2008.8	198309	198309	198309		198309																		
83F~26F、 海陽楽 89F~35F	1935-256	英語な	83F~26F. 低腦袋	低層模2階 調媒	13 日本家園室	13 B3P数電腦	12 83年至軍事	12 Doctor																			
					83R11(H3	89R12(H3	89R21(H2	89R22(H2	_	89R3(H1)																	88872(43 88872(41 88872(41 88872(41 8872(41) 8872(41) 9872(4
公職額(職対職)		分電盤(OA盤)	分配盤(LAN醛)	学覧報(コンセント) こ	特高透斯舞等(1 号受電梯斯器等)	特高基底器等(1 4受電鐵筒路器)	特高或断器等(2 号受取除所指器)	作高並斯器等(2	中水阿奎西河南	中水解差更超報 特別格更報等 (bCT用格函数)	中央複雜所紹識) 特高語所報等 (PCT用斯路線) 特高語而器等(1 地東衛語語等)	每天電補所指数 特高速斯器等 (PCT用斯路等) 特高速斯器等(1 与受電用達斯器等(2 每受電用達斯器等(2 每受電用達斯器等(2	每份轉業所發出的 特別的 (1001用的發達) (1001用的發達) (2001用的發達) (2001年) (2001年) (2001年) (2001年) (2001年) (2001年)	体的 " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	特別 (特別 (体的 建二甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基	特別 (本學 養養 新田 中央 養養 新田 中央 養養 新田 市	特殊能夠的發展 (特殊能夠等等 (1) (2) (2) (2) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3	本文 美国 医	本文 美華 医	等等 医甲基甲甲基甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲	体表情 医甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基	等	等等 ()	40.
	0	0	0	0	0	ó	0	0		0																	
				-		 	\vdash	\vdash	Н	_	+-																

機能を				The section of	10 A E A	A CONTRACTOR OF STREET, STREET			7		9	17,0000	- 17	- 1997	. 42.4M	41.48	. W 1877.	3. Opt 17. 17	C. 140.00	-	1111	100
	-	1. 建设国际	ON I			- 124年 -					H	E	11.	1 H) 	1	H				ON DE
	O	を を を を を を を を を を を を を を	H12-2	B3F変配率	200912			<u>-</u>	が変形		42 ES	Ť	CT × 2		<i>,</i>		表示灯×2 画	· See See See See See See See See See Se	本質量 本質量	■ 日立製作所	25F	MT19801-4
	0	1号獎压響艦	£	B3F查電查	216002				開催式	- ਜ਼ਿ	<u> </u>	TRINS	T2.500KVA							日立製作所	CY-20UT	116890-1
	O .	4号英压器盘	<u>표</u>	BJF整電塞	200012			-	研算 式	fit	 	TR1合	T2,500KVA							日立整作所	CY-20UT	116890-2
	0 7	ケーブル処理盤	H13	B3F家衛堂	200812			-	開御式	14		•				:				日立製作所	C-20UY	116890-3
	0	ケーブル処理盤	± 74	B3F変量変	200912			<u></u> 酒	1	144										日公製作所	C-20UY	116899-4
	- S-E	2号奖圧器1次整	垄	BJF変電変	198309			垣	(五) (五) (五)		전 - 전		01×2				表示灯×2 图	操作問題器 ×2個	器 保護觀電器 ×2種	88 日立戦作所	HB20FE- 25FA	113459-5
	0	2号或压器整	도	B3F変電室	198309			- 19	10000000000000000000000000000000000000	1st	 -	TRI & T	T2,500KVA							日立製作所	CMB20D-T	113460-2
	0	3号変圧器1次盤	<u> </u>	B3F 克司 亚	198308		•	- 19	新		41.83	٦	CT×2			-	最近近太 × 2	後 大 大 大 大 大	1路 保頂結實器 ×2億	1 日立版作所	HB20FE- 2SFA	113459-4
1	0	3号繁圧磐魔	Ŧ	83年整置室	198309			-	五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五	†#	 	TRIST	T2,500KVA					·		日立製作所	CMB20D-T	113460-1
L	O	1号特惠受職機 用光體和完装廠	VD-1(H3)	83年宣言	198309			40		3.3KV~220KV 80mA		100VD.C								Uが高速数位 所	H07-5M1-	412340
1	.O	2号特高安電線 用充電相定装置	VD-2(H2)	835旅灣湖	188309			40		13KV~220KV 80mA	<u> </u>	100VB.C								ジオン電視製作 形	HQ7-SM1-	412339
	0	22KV母條用計器 用変武器	-1-10 (0H3)	B3F 波電 窓	198309			40_	11		400A	200/5A						<u> </u>		東米龍美	-1-0-	56329-0
1	0	22KV母條用計器 用整流器	2(H1)	B3F 沒有 產	198309			40	智		40VA 2	200/5A						, <u> </u>	1	東光電気	- 1 -90	56330-0
ı	0	22KV母標用計學 用資訊器	유 유 유	B3F変電図	198309			40	15. 15.		40VA	200/5A								東光電気	OE-1	56331-0.
	O 2 4 4 4	1号変圧器1次制 計器用変流器	Na.1TR- CT-1(Ha)	B3F変配室	200812			40	其金山		<u>a</u> o ≯	600/1A								日立製作所		
	受害 〇	1号変圧等1次側 計器用変流器	MATTR- CT-2(H8)	BSF変電金	200812			40	1144年		0. 6 VA	E00/1A							-	是非關立日		
ī l	0	2号变压器1次侧 計學用变示器	Иь27R- СТ-1(Н6)	BBF変量変	198309				10.33 10.33		40VA 11	100/5A								東光電気	CE-1	56334-0
	SE O	2号変圧器1次側 計器用変流器	NL2TR- GT-2(H6)	B3F変電室	198309		,	-	松式		40VA 1	100/5A								東光電気	OE-1	S6335-D
	e, ≝ O	3号変圧器1次側 計器用変流器	NL3TR- CT-1(H4)	B3F変電窓	158309			41	1		40VA	100/5A			-					東光電纸	'GE-1	58332-0
	ó ≇	3号変圧禁1次制 計器用変素器	Na.3TR- CT-2(H4)	B3F敦恒建	198309			49	超		40VA 14	100/5A		-						東光電気	G€-1	56133-D
	O ##	4号変圧器1次制 計器用変流器		B3F変電室	200912				Î	l st	0. 6 VA	600/1A								日立製作所		
	0	4号变压器1次侧 計器用览流器	864TR- OT- 2010	B3F空電車	200912		-	40	Ħ.19-1		0. 6 VA. 6	600/1A		-						日立製作所	٠	
	O ₩₩	生素压器修足制中 性点計器用変流管		835変電室	200912			4 0	î ₹- #\द	捕		150/5A								自立製作所	EUT-6R	
	O ∰	文章任務衛任例中 住成零相處改善	N-CT- Z(H11)	835支電空	200912			40	干杯式	Ή	-8	200A								日立製作所	X-SGF K	
	O SE	22KV母樣用過電 流模電器	Ry-01, 51R(H1)	B3F查電室	198309			<u>-</u>	-	#	18VA 5	5A 5	20HZ	CT200/5A			,	 		日立製作所	IO-CI-81	769911
- 1	0	22KV母樣用過看 或權電器	Ry-02, 51R(H1)	835底電座	1883GB.			-	_ <u>-</u> _	. 18	18VA 5	5A	SOHZ	CT200/5A				 		日立製作所	10-Ct-B1	769912
- 1	O 選雇	22KV母機用過載 液維電器	Ry-03. 51R(H1)	B3F資電塞	198309			40		<u>8</u> 2	18VA 5	5A 5	SOHZ	CT200/5A	,					日立极作所	10-CI-B1	769913
											EZ											

1. C :	\neg	[—т			<u> </u>		·				r i	zi.	- <u></u>	4	40	ę	· .	ا چ	3	5 4	92	IV.		_		_
	1769510			769916	7189917	769914	769915			2111439	780724	121954-21	121854-22, 23	121854-13	121954-14	121954-15	121954-50	121954-51. 92	121854-47	121954-48	121954-24, 25	121954-28	121854-4, 5	121954-6	121954-1	121954-2	121954-3
新型:・(*)	5 O	HDL-A1	KDL-A1	10-CI-B1	10-01-81	10-Cf-B1	10-CI-B1	HDL-A1	HDL-A1	SO-L-2R	IO-L-B1	CMBD-P	LHB3E- 120MA	CMBD-P	LHB3E- 120MA	LHB3E- 120MA	GMBD-P	LHB3E- 120MA	CMBD-P	LHB3E- 120MA	LHB3E- 120MA	LHB3E- 120MA	LHB3E- 50C2MAF	LHB3E- 50E1MAF	CMBD-SX	CMBD-5X	CMBD-5X
11年	四十 城 作用	日立製作所	日立製作所	日立製作所	日立製作所	日立製作所	日立戦作所	日立戦作所	日立製作所	日立製作所	日立製作所	日立製作所	日立製作所	日立製作所	日立整作所	日立製作所	日立製作計	日立製作所	日立製作所	日立製作所	日立製作所	日立製作所	日立製作所	日立製作所	日立製作所	日立製作所	日立製作形
01業出	<u>**</u> -						_ -					函波数計× 1個	保護健康器 ×4個	国家数件× 1個	联伍维克斯 ×4個		馬波数計× 1個	吳孫總信器 ×4個					保護維電器 ×3個	保護権権 ×3億	保護権権 ×1個	保西維質器 ×1個	器事業取出
- 												力率計×1 個	操作耐雨器 ×3個	力學計×1	操作踢附點 ×2個		力率計×1 個	操作期間都 ×3億			读作图序数 ×2面	操作順序器 ×2個	操作所明器 ×2種	操作炳阴器 ×2個	操作财团级 ×2超	操作期間部 ×2編	極作期開器
年48												高圧計×1	表示灯×2 智	實压計×1 看	聚示灯×2 看	表示灯×2 督	和任計×1	表示灯×2 個				機形が×2 産	表示灯×4 個	被示灯×3 個	表示灯×4	表示灯×4 假	表示灯×4
任秦7			,									「× 古術順		1×福斯			機能サメ1 機能						電流計×1 個	電流計×1 個			
往標6		- }										電力計×1 個	電力計×1 概	電力計×1 個	東カ計×1 値		東力計×1 個	電力計×1					電力計×1 個		SC100KV× 4	SC100KV ×	SCHOOKYX
- 在基3	CT200/3A	CT600/1A	CT600/1A	CT100/5A	CT100/5A	GT100/5A	CT100/5A	CT600/1A	CT600/1A	ZCTZ06A	CT150/5A	PT×3		PTX3			ptx3						PF X 3	PF X 3	底みりアクトル SX24KVA	域列リアクトル SX24KVA	#311751A
	248	50HZ	SOHZ	50HZ	30HZ	ZHOS	SOHZ	SQHZ	SOHZ	2H09/05	ZHOS		CT × 3		GT x 3			CT×3					CT × 2, 2CT × 1	CT × 2, ZCT	CT×2	CT×2	CT X 2
生物3	ৱ	≰	≰_	5A	SA	. SA	5A	.₹	4	100A(ZC T12XRD	<u>x</u>				Ļ								_		MC1⊕	MC1台	\$100
五 5	16VA			18VA	18VA	18VA	18VA		_	₹X Y	0.4 4		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		CB 1	CB1		CB1#		-	\$5 50 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	GB145	₩ 40	₩ 40Bī	¥60 1	MCB1	₩G
(A)								 	,	_		紅葉版	開鐵式	海螺纹	対策医	强硬汽	調算に対	開鶴式	阿蘇式	閉鎖式	開御式	は毎年	2000年	19篇式	阴酸式	開鍵式	17 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15
24	和	4 0	10	1台	40	4 <u>1</u>	1	40	40	41	40	18	E .	恒	-	18	<u> </u>	7	19	<u>H</u>	HE **	///	1 2	<u>F</u>	HE.	<u>-</u>	Æ
	\dashv		[١,	 		-	_		_	_				_				-					_	<u> </u>	-
芸術権制	_						<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>					_	_	_		_	_		 					_
· 数置年月4 现新年月3] 逐新年月2 *******	_									-		· 			_												
	198309	200912	200912	198308	198309	198309	198308	200812	200812	198309	198309	198309	198308	198309	198309	198309	198309	198309	198309	198309	138309	188309	188309	198309	188309	198309	198309
都位名称 → L機器NS 性数質量限公 V供差用過數 P>-04	SIRG(HI) B环酸酯	Ry~05, 51-P1(H8) B3F乾電報	Ry-06. 51-P1(Hg) 83F政権率	Ry-07. 51~P2(HB)	Ry−08. 51-Р2(нв)	83F實實室	835瓷電塞	発展 JE8	BBF充電室	B年的電腦	83F変電電	83戶職気器	BSF觀察職	BS下槽充满	B3F電気室	BSF開筑直	835種類遊	B3F電気室	BJF電気産	835種角壓	83年電気機	101年 101年 101日	83年第	83年代五至	83年報集選	BOF電気運	日子香気率
A Ry Df.	SIRG(H1)	Ry~05, 51-Р1(на)	Ry-06. 51-P1(Ha)	Ry−07. 51-Р2(на)	Ry-08. 51-P2(Ht)	Ry-09. 51-P3(H4)	€	Ny-05. 51-	Ry-06. 51-	Ry-11, 51- NL-10H1)	Ry-12.51- NH1(H1)	MI3	M13	· 6	8 ₽	ξ	W30	3430	MZB	M29	M14	M14	M 4	M4	<u> </u>	M2	S
·	22KV攻性用西角 放機電器	1号實压器1次假建電流電影	1号変圧器1次制 過電流維電器		2号变压器1次制 過電流循電器		3号变压器1次侧 過電訊框電器	1年校田島/次衛送師時新聞師		对教氏器中核结场 格既通過消費電腦	步度压器中性偏伪 新用语電視視電器	内部で「保	和1年第二次開	受養的性質	M2主東二次盛	安核運輸整	PER PT CE	由復建格化3主 校二次數	受電中盤	省4年度二次数	母権連絡整	是電機運絡座	PH2連絡盤(1)	SG-次職	400KVA SC 22 (1)	(COKVA SCIE(2)	400KVA SC68(3)
お位名		日本	75 H	TW.	20																						
7 X X	O SERVICE	世帯	O 配置			質	8	心臓	0	O WŽ	O High	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	O	c

冒知数值		電気酸艦						ĺ				- 1	- 1									•
	HT.	19年の日本の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の	· 2 第 第		数据场所"一数量年月6]更新年月1 更新年月2	更新年月1	三千年月2	を を を を を を を を を を を を を を を を を を を	···	4年1	2.	1年43		14億万		仕権7	仕様B			7-p-4	本間 でん	シ州野
0	0	PH2 週素 盤(2)	85. 8.28	835個気泡	198309			23	匿	開鎖式 AC	ACB1	5 ×	01×2,201 ×1	PF×3	電力計×1 質	が を を を を を を を の の の の の の の の の の の の	表示灯 x 4 個	操作開閉器 ×2個	保護権電器 ×3個	日立製作所	LHB3E- 50CZMAF	121954-62 63
0	0	50一次整	M36	B3F實気室	198209			1.]	通	即類式 AG	ACB1 台	5×	OT×2, ZCT	PF×3		L× 岩版版	数形式×3 ・	操作剧团器 ×2曲	保証機能 ×3面	日立製作所	LHB3E- 50E1MAF	121954-84
0	0	400KVA SC壁(4)	M37	B3片電気盒	186309			=	層	Bank MC	MCB1	MC1 & CT	CT×2	国列7かん SX24KVA	SC100KV×		微示灯×4 鱼	操作階所等 ×2個	采買業再報 × / 個	自立職作所	CMBD-5X	121954-65
0	0	400KVA SO壁(S)	жэв	3.10	198309				超	跨鎮元 40	MCB1	MC1& CT	CT×2	医列17914 SXZ4KVA	SC100KV×	-	資示灯×4	液件配阻器 ×2面	公正 × 1年	日立整作所	CMBD-SX	121984-86
0	0	400KYA SC 2 (8)	M39	B3F電気室	198309			=	鱧	現職共和国	MCB1 MC	MC1& GT	GT×2 ₽	直列779-16 SX24KVA	SC100KV ×		最示灯×4 鱼	被作配更要 ×2面	発信権制数 ×	日立製作所	CMBD-SX	121854-67
0	0	N.3発電銀運絡 整	M42	B3F電気室	139609		-	- #-	超	1 英田	68186 48184				-		表示灯×2 個	操作関係器 ×2個		日立製作所		
0	0	防災助力盤	M19	B3F實航空	198309			1	- <u> </u>	展内型 AG	ACB CT	CT×2■	,		T×お房屋	電力計×2 個	被令灯×3	接作例图器 ×2個	保護権電器 ×2個	白立製作所	LHB3E- 50C2MAF	121854-33,
0	0	排水動力盤	M19	B3F電気室	198409			-	圃	是内型 AC	ACB CT	GT×4∰			L×右側解 単		表示灯×3 图	斯佐富亞聯 ×2應	保殖機電路 ×2個	日立製作所	LHB3E- 50C2MAF	121854-35
ó	0	防災動力分岐盤	M20	63年售気室	198309				<u> </u>	展内型 × i	原 語の× OZ BOW	ZCT×9 PT	PT×1				表示灯×2 個		x — 后侧照 888	日立製作所	O-GBMO	121954-36
0	0	排水動力分岐艦	M18	B3F電気室	188309			-	垣	N 经内事	MCB ZO	ZOT×8 CT	CT×4個 P	PT×2個			表示灯×4 簡	被作配配数 ×2面	新 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	日立製作所	CMBD-C	121854-32
0	0	母欄戶丁	M16	B3F電気室	198309			-	旧	要內亞	-	<u>.</u>	PT×38			電力計×2 個				日立魔作所	CMED-P	121954-28
0	0	熱薬酸	М16	83戶電氣室	198309			=	- 旭	量内超 AC	ACB CT	CT×2個			編 記 本 元 本 元		表示灯×3 個	茶作配配数 ×2歳	保護都需罪 ×2歲	日立製作所	LHB3E- 50E1MAF	121954-28
0	0	空調動力盤	MIG	63下賽気室	199309		·	1				CT×2個.	-		和	1	衛 市 京 大 大 ス 3	表布配型聯 ×2歲	保阻機器器 ×2個	日立製作所	CHB3E- 50E1MAF	121954-30
0	0	热源分岐盤	M17	B3F電気室	900381		·		旭	MCB MAB ×11	1	ZOT × 11	± × F		高圧計×1 割		表示灯×2 個	第一 第一 第一 第二 第二 第二 第二 第二 第二 第二 第二 第二 第二 第二 第二 第二	来 主	日立製作所	CMBD-C	121854-31
0	0	空調動力·分岐 整	M15	BS产量氧定	198309			=	催	開内 X		2CT×5 PY	Pîx1∰				表示灯×2 6		編集リケー× Sam	日立製作所	CMBD-C	121054-27
0	0	電灯の盤	MIT	30年編集座	198209			1-		ME内型 AC	ACB OT	OT×3× 2個			無料件×1	電力計×2 個、	樹宗灯×3 産	遊存配配職 ×2面	保護権電器 ×3個	日立数作所	LHB3E- 50MAF	121954-17, 18
0	0	操水ギング盤	MIT	BJF製気室	198309			- 12	_題 _題	AC KA程 AC	ACB CT ×198 25	CT×Z× Z			電流計×1 概		表示灯×3 個	操作關閉器 ×2個	保護機配器 ×2階	日立整作所	LHB3E- S0C2MAF	121954-19
0	0	権水もンプ分析権	M12	895電気室	198309			1 1	100	MC X7	MOB ZC ×7個個	ZGT×7 PT	PT×1個				表示灯×2 個		章電リー× 7個	日立製作所	омвр-с	121954-20
0	0	電灯(1)分岐盤	MTO	1835電氣室	198309		-	1	福	3× DN 주너별	MCB ZC ×8香香	ZCT×8 PT	PT×1個				表示灯×2 電		X J Z/Siming	日文製作所	CMBD-C	121954-18
0	O.	母独PT	жв	835電気室	198309			1 1		- 一		Τď	PT×3個	ike da	衛圧片×1 個	電力計×1 翻				日立数作所	CMBD-P	121854-10
0.	0	TR一次コンビューター 歴	МВ	B3F電気室	198309	,		1		BR内型 AGB ×1●		CT×2個			電流計×1 個		表示が を を	操作開閉器 ×2個	保頂維電器 ×2個	日立製作所	LHB3E- 50C2MAF	121954-11. 12
0	0		M7	B3F電気室	198309			-		MC MC MC	MCB CT	CT×4個 NC	NCT×1個 TI	TR×1 🗗	電流計×1 個	電圧計×1 鋼	激示灯×2 ■		保頂維電器 ×3個	日立製作所	CAMBD-T	121954-8
0	0	20DKVA3 Ø TR 盛 (2)	MG	B3F電気室	195309			— E		MOB ×3価		CT×45 NG	NCT × 18	TRX1	和提供×1	海田野×1	表示灯×2 画		永西 本3面 ×3面	日立製作所	CMBD-T	121954-8
0	0		MS	83万氧氮垩	198309	-		-	垣	是内型 MCB ×3個		CT×4個 NO	NCT × 1/16	TR×I∰	電流計×) 個	発圧許×1 額	表示灯×2 ●		采通器 ×3部 ×3部	日立製作所	CMBD-T	121854-7
0	0	中華	M34	B3F電気室	198309	•		1		原内型		<u>.</u>	PT×3個	電力計×2 個						日立数件所	GMBD-P	121954-58
0	0	<u>(</u>	M34	83万里新圣	198309			=	題	亞內亞	5	GT×2個		, , , , ,	高別件×1		表示灯×3 m	读作例符器 ×2值	保護能電器 ×2個	日立製作所	LHB3E- 50C2MAF	121954-58
-0	0	おしくしゃし	M34	B非實航空	198309			<u>+-</u>		EPP型 ACB ×1個		CT×2× 2面		Operation	電訊計×1 個	•	表示灯×3 個	操作機関器 ×2個	保頂種電器 ×2個	日立製作所	LHB3E- 50C2MAF	121854-60
											點					!						